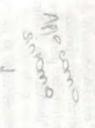
Capítulo 4 El problema de aprendizaje: factores



del aprendizaje. Podemos entender dicha patología en un definir el ámbito de su perturbación, es decir, la patología sentido amplio y en un sentido estricto. Este último se consultorio y la escuela; supone una desviación más o refiere al problema clínico tal como se presenta en el Una vez rodeado el tema del aprendizaje, trataremos de otros son de carácter normativo e ideológico, y en la mamenos acentuada del cuadro normal, aceptable, y que resde las "faltas de ortografía". yoría concurren los dos niveles, como es patente en el caso en la articulación mórbida precisa que la determina, pero de. Algunos aspectos de la desviación pueden señalarse ponde a las expectativas respecto de un sujeto que apren-

indudable fecundidad potencial. La antropología, la linguística y el psicoanálisis aplicado han soslayado el tema el aprendizaje a un terreno muy poco transitado pero de del tabú del conocimiento, patentizado en el árbol de la torio con la interpretación delineada en Sobre la conquista puntualiza este aspecto simbólico del mito, no contradiccuyo don convirtió en homo faber al salvaje nómade, se ne hace mención del acto heroico del semi-divino Prometeo. bre, a la vez, la inocencia y el paraíso; tampoco, cuando Sabiduria, cuyas tentadoras manzanas arrebataron al hom-En el sentido más amplio abrimos la reflexión sobre

determinar cómo, dotado de las más complicadas estrucnitiva en niveles a veces de regulación intuitiva y, sólo turas formalizantes, el adulto conforma su actividad cogdel Fuego (1932). 24 Pocos son los trabajos dedicados a ante la estimulación especial de la prueba, sale de una mos ver qué estructura es la que posibilita la disfunción qué se enajena al sujeto de la ignorancia, pero necesitasuperestructuras educativas nos permite comprender por intelectual. Claro-que un análisis socio-económico de las especie de letargo mental que lo sume en la dependencia de la inteligencia, y cómo lo hace.

nos será posible evaluar completamente su aparición cliteórico amplio de las perturbaciones en el aprendizaje no dad en su límite; el conocimiento provendrá de la mutua apto para construir aquella teoría, al presentarnos la realinica, es evidente que el campo de la patología es el más Si bien hasta que no se haya solucionado el problema

interrogación de ambos niveles. se destaca como signo de descompensación. constelación peculiar de comportamientos en los cuales figura un cuadro permanente sino que ingresa en una un síntoma, ²⁵ en el sentido de que el no aprender no con-Podemos considerar al problema de aprendizaje como

de la fractura contemporánea de una serie de concomirente al déficit de aprendizaje, concluimos que ningún factor es determinante de su aparición y que ella surge De la manipulación casuística de sintomatología inhe-

nos ocupa es no entenderlo como significante de un significado sustancial y monolítico, sino de un estado partije. Así, pues, el no-aprendizaje no constituye lo contrario cular de un sistema que, para equilibrarse, ha necesitado bre positivo pero que caracterizamos como no-aprendizaadoptar ese tipo de comportamiento que mereceria un nom-La hipótesis fundamental para evaluar el síntoma que

> de aprender, ya que como síntoma está cumpliendo una otra disposición de los factores que intervienen. Si, por función positiva tan integrativa como la primera pero con sus padres gratificándolos por su aprendizaje, hay casos en ejemplo, la mayoría de los niños conserva el cariño de que la única manera de contar con tal cariño es precisamente no aprender. El diagnóstico del síntoma está consnalidad de la carencia funcional dentro de la estructura tituido por el significado, o lo que es igual, por la funcio-

total de la situación personal. ceso diagnóstico como del tratamiento, nos permitirá ajusmento de la relación con el sujeto, a través tanto del protarla, en tanto las transformaciones obtenidas a partir de esa hipótesis sean aplicables por ella misma. Tratándose do las articulaciones y compensaciones mutuas de las que de un diagnóstico multifactorial se determinará apuntancedente de cianosis de parto, leve inmadurez perceptivosurge el cuadro total. Por ejemplo, un niño con un antemotriz, cierta rigidez en los trazos, no crea por ello un problema de aprendizaje si su personalidad le permite deficiencias para compensarias y si las exigencias del amasumir sus dificultades, si los métodos se ajustaron a las dañado (prestigiando la caligrafía, por ejemplo). Pero si biente no han puesto de relevancia justamente el aspecto al pequeño problema neurológico se agrega una madre que no tolera el crecimiento del niño y una escuela que no roexistencias que, parcialmente, pudieron ser compensadas. admite la dificultad, se crea un problema resultante de Ese diagnóstico es siempre una hipótesis y cada mo-Los factores fundamentales que deben tenerse en cuen-

en el diagnóstico de un problema de aprendizaje son

24 S. Freud, en Obras completas, tomo III, Biblioteca Nueva.

25 Definiciones en J. Paz, Psicopatología dinámica, Galerna, Buenos Aires, 1971. Madrid, 1968.

A. Factores orgánicos 26

acción desplegados mediante el cuerpo. Para la lectura e El origen de todo aprendizaje está en los esquemas de anatómica y de funcionamiento de los órganos directamenintegración de la experiencia es fundamental la integridad como de los dispositivos que garantizan su coordinación te comprometidos con la manipulación del entorno, así

en el sistema nervioso central. encontrarse a veces con el no querer oír o ver, dando lulos analizadores, pues la hipoacusia y la miopía suelen o de dependencia. En efecto, el niño con pérdida sensorial éste aparece muy estructurado en la situación de evasión gar así a una revelación muy tardía del defecto y cuando opta por aislarse o por pedir lazarillos que le repitan lo En primer lugar es interesante atender a la salud de

que se dice, que le dejen copiar, etc. dizaje. El sistema nervioso sano se caracteriza, en el nivel la adecuación del instrumento a las demandas del aprendel comportamiento, por su ritmo, su plasticidad, su equicuencia en la conservación. Por el contrario, cuando hay librio. Ello le garantiza armonía en los cambios y consenatales o postencefalíticos, traumáticos, etc.), encontramos una conducta rígida, estereotipada, confusa, viscosa, palesión o desórdenes corticales (primarios, genéticos, neoespasticidad, sincinesias, etc.), o en la comprensión (apratente en la educación perceptivomotora (hiperkinesias, xias, afasias, ciertas dislexias). La indagatoria neurológica es necesaria para conocer

cente, sino también porque muchos estados de hipomnecon el desarrollo general del niño, el púber y el adolesje es el funcionamiento glandular, no sólo por su relación sia, falta de concentración, somnolencia, "lagunas", suelen explicarse por la presencia de deficiencias glandulares. o hepático tienen parecidas consecuencias. Algunas autointoxicaciones por mal funcionamiento renal Otro aspecto que interesa especialmente al aprendiza-

26 J. H. Ajuriaguerra, L'apprentissage de la lecture et ses troubles, Delachaux y Niestlé, Paris, 1964. L. Berger, Test des gestes, Masson, Paris, 1963.

ticio crónico produce una distrofia generalizada que abarca sensiblemente la capacidad de aprender. También las contamente, en cantidad y diversidad, pues el déficit alimeimportantes para el aprovechamiento mayor de las expediciones de abrigo y comodidad para el sueño son factores Es necesario establecer si el sujeto se alimenta corre

como consecuencia problemas cognitivos más o menos graaprendizaje. Si bien no son causa suficiente, aparecen sin embargo como causa necesaria, pues cuando el organismo ves, pero que no configuran por sí solos un problema de ejercicio cognitivo y encuentra otros caminos que no afecpresenta una buena equilibración, el sujeto defiende el elales que ocasiona la carencia en el aprendizaje, sobre ten a su desarrollo intelectual, dadas las consecuencias sotodo en la infancia. Insistimos en que tales perturbaciones pueden tener

B. Factores específicos 27

ción en ese aspecto. Dichos trastornos aparecen sobre todo origen orgánico, no ofrecen posibilidad alguna de verificaperceptivo-motora que, si bien puede sospecharse son de Existe cierto tipo de trastornos en el área de la adecuación en el nivel del aprendizaje del lenguaje, su articulación y su lectoescritura, y se manifiestan en una multitud de cuencia percibida, la imposibilidad de construir imágenes pequeñas perturbaciones, tales como la alteración de la seclaras de fonemas, sílabas y palabras, la inaptitud gráfica, etc. En otro orden encontramos dificultades especiales en que sea posible relacionarlos con ningún daño cerebral procesos del orden de las afasias pueden presentarse sin ulud sintáctica, en la atribución significativa. Así, ciertos el nivel del análisis y síntesis de los símbolos, en la aplocalizado que justifique la perturbación.

Ct. A. Jaboulle, Aprendizaje de la lectura y dislexia, Kapelusz. Buenos Aires, 1966.

Los desórdenes específicos en el aprendizaje se hallan ligados frecuentemente a una indeterminación en la lateralidad del sujeto. Sea natural, hereditaria o culturalmente pautada, el hecho es que el sujeto diestro en extremidades y ojos presenta una grafía más adecuada y armónica que el zurdo, especialmente en aquellos casos en los que hay predominancia cruzada, o sea que los ojos y las manos no presentan una lateralidad idéntica. Respecto de la vista, se debe tener en cuenta también la predominancia en la mirada o "barrido", que es la que valoriza y discrimina la dirección en el tanteo ocular. Otras veces encontramos sujetos que manejan mejor una mano en su propio plano o en el contrario y viceversa, como ocurre con los niños que frecuentemente, en la mitad del renglón, cambian de mano la lapicera.

De cualquier manera es importante destacar que la normativa se da sobre la derecha y que el niño que maneja la izquierda se obliga a una precoz decodificación para ponerse en el lugar del otro, lo que puede derivar en una prolongación del egocentrismo espacial.

de aprendizaje. En realidad, en ese caso puede considerece una consideración especial dentro de los problemas sias- que no impide al niño o al adulto afectado por un se trata de un problema -localizado dentro de las agnorarse a un solo tipo de dislexia, que ocurre rara vez, pues debe llevarse a cabo por vías de compensación, según los grafía. La reeducación en tales casos es muy penosa, y proceso traumático reconocer los fonemas a través de su ducir simple y llanamente la dificultad para aprender a la dislexia se usa como un nombre más elegante para tracanales que permanezcan sanos. En todos los otros casos ciencia para la construcción de imágenes. En estos casos dificultad en la acomodación, que determina una insufiticarse multifactorialmente, y su especificidad reside en la leer y/o escribir. Dicha dificultad siempre puede diagnoscuando el diagnóstico es correcto y la estimulación, aproel tratamiento psicopedagógico alcanza un rápido éxito La noción de "dislexia" como entidad específica me-

En Inhibición, síntoma y angustia (1925) 28 Freud señala que el término inhibición puede asignarse a la disminución de una función, mientras que el síntoma sería más bien la transformación de dicha función. Tal distinción, que no parece fundamental desde el punto de vista del observador, es radical desde el punto de vista tópico, ya que si bien los síntomas no son procesos que tienen lugar en el bien los síntomas no son considerarse como una restricción yo, la inhibición podría considerarse como una restricción

exclusivamente en el nivel yoico.

Conviene entonces distinguir dos posibilidades para el Conviene entonces distinguir dos posibilidades para el Conviene entonces distinguir dos posibilidades para el Conviene entonces distinguir de la primera, éste constituye un

Conviene entonces distinguir de l'este constituye un hecho de no-aprender: en la primera, éste constituye un síntoma y, por lo tanto, supone la previa represión de un acontecimiento que la operación de aprender de cierta manera significa; en la segunda, se trata de una retracción nera significa; en la segunda, se trata de una retracción tres oportunidades: la primera, cuando hay sexualización de los órganos comprometidos en la acción, por ejemplo, de los órganos comprometidos en la acción, por ejemplo, de los órganos comprometidos en la assturbación; la segunda, cuando hay evitación del éxito, o compulsión del fracaso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, como castigo a la ambición de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión de ser; y la caso ante el éxito, o compulsión

La inhibición del proceso sintetizador del yo aparece también como una particularidad del fenómeno neurótico. 29 En este caso el sujeto presenta dos reacciones opuestraumática y la otra a la necesidad de evitación del lugar traumática y la otra a la necesidad de evitación que puede que la cicatriz acusa como peligroso, evitación que puede presentarse como inhibición o exacerbarse como fobia. Presentarse como inhibición o exacerbarse como fobia este rodeo a que obliga la señal de angustia se realiza equín las distintas modalidades de defensa, alguna de las cuales interesa directamente al problema de aprendizaje:

18 S. Freud, en Obras completas, tomo II, Biblioteca Nueva, Ma-

o S. Freud, "Moisês y la religión monoteísta", en Obras completas, tomo III, Biblioteca Nueva, Madrid, 1968.

en primer lugar la negación, ligada directamente a la lectura de la experiencia, ya sea por escotomización de una parte de la realidad, ya sea por la conceptualización excesiva, sin atender a las propiedades particulares; también la renegación, en la cual se admite la realidad percibida pero se la descalífica en función de un juicio; asimismo la identificación proyectiva que en términos piagetianos, podemos definir como el egocentrismo que impone a los objetos la legalidad propia del sujeto.

Pero si nos atenemos a Sobre los tipos de adquisición de la neurosis (1912), 30 vemos que el problema de aprendizaje puede surgir como una reacción neurótica a la interdicción de la satisfacción, ya sea por apartamiento de la realidad y excesiva satisfacción en la fantasía, ya sea por fijación con detención del crecimiento en el niño.

pero destacan, en cambio, la significación de la disfunción se recorte como tal. Si el discurso está plagado de errofractura en el contexto y se necesita coherencia para que un lapsus total. En efecto, el lapsus se define por una etc. En tales condiciones no podemos hablar de lapsus en cación propia de una palabra como nosotros (nos-otros), la escritura, sino que toda la escritura se presenta como fusión de vocales, confusión ante segmentos con signifiguramente sistemáticos, como la caída de diptongos, conkleiniana. De diez palabras cinco presentan errores, seuno de ellos una interpretación adecuada en la perspectiva sobre los errores individualizados, encontrando para cada que la niña trajo al tratamiento. El examen se efectúa yen síntomas del cuadro de dificultades de aprendizaje faltas de ortografía, errores que para la autora constituliza una hora de juego en la que la paciente escribe con estos ocultan la posibilidad significante individual En La inteligencia contra si misma I. Luzuriaga 31 ana-

Los problemas de aprendizaje no pueden considerarse

30 En S. Freud, Obras completas, tomo I, Biblioteca Nueva, Madrid, 1968.

81 I. Luzuriaga, La inteligencia contra si misma, Psiqué, Siglo XXI, Buenos Aires, 1972.

vamos el significado que la tarea de escribir en si ha llegrafia es, ante todo, coordinación fonomotora, o sea esaspectos deben tenerse en cuenta. Por ejemplo, la disortomecanismos de conservación y disponibilidad, si bien estos turbaciones producidas durante la adquisición y no en los como "errores" en el sentido de Freud, porque son perun sueño, hipótesis muy improbable. En cambio, si obserel paciente, el discurso escrito es como el desplegar de interpretarla signo por signo deberíamos suponer que, para los gestos que componen la grafía de cada palabra. Para se trate de omisiones, permutaciones, o ligazones improración a la operación específica que podemos adscribir a gado a adquirir para el sujeto en particular, en conside fuerzo de acomodación capaz de internalizar como imagen la pronunciación no es índice de grafía univoca. tese la presencia del sema "falta") en sentido lato, cuando entre fonemas, o simplemente la "falta de ortografía" (nópias de letras y palabras, o bien sustituciones y confusión tal o cual grafía, sacaremos conclusiones diferentes según

confunde entonces con su significación, pero es importanaplicar reglas ortográficas o de asumir lo arbitrario en la toma siempre que se den otras condiciones que faciliten se constituye el no-aprender como inhibición o como sinte destacar que no es posible asumirla sin tener en cuenta obligación de elegir uno de los valores equivalentes (s/c/z: ese camino. Por ejemplo, en el caso de las dificultades con las disposiciones orgánicas y ambientales del sujeto. Así ciente de la legalidad. ción compulsiva del error, confirmada casi siempre en la den esperarse por simple azar, lo cual indica una repetique generalmente cometen más errores que los que pueh/0; b/v) con respecto al sonido; esto ocurre en niños con articulación que hace significativa la perversión incons problemas de adecuación perceptivomotriz, pero sucede la ortografia aparece en el sujeto una imposibilidad de El factor psicógeno del problema de aprendizaje se

En resumen, consideraremos que, salvo en las fractugas muy precisas, la significación del problema del aprendizaje no debe buscarse en el contenido del material sobre el cual se opera sino, más bien, sobre la operación como tal.

Esto nos plantea el problema de si es posible reprimir una operación en si misma y si en esta perspectiva se puede asumirla como significante. Ello nos permitiría adoptar una nueva perspectiva en la interpretación del comportamiento no-aprender, además de considerarlo como inhibición y como defensa.

). Factores ambientales

Si bien el factor ambiental incide más sobre los problemas escolares que sobre los de aprendizaje propiamente dicho esta variable pesa notablemente sobre la posibilidad del sujeto para compensar o descompensar el cuadro.

No consideramos "condición ambiental" a la creada a través de la comunicación o, mejor dicho, a la red de interrelaciones familiares, pues estimamos que ese factor está incluido en la aventura personal del paciente e inscripto en su estructura.

Nos referimos aquí, por una parte, al entorno material del sujeto, las posibilidades reales que le brinda el medio, la cantidad, calidad, frecuencia y redundancia de los estímulos que constituyen su campo de aprendizaje habitual. Interesan en este aspecto las características de la vivienda, del barrio, de la escuela; la disponibilidad de tener acceso a los lugares de esparcimiento y deporte, así como a los diversos canales de cultura, es decir, los periódicos, la radio, la televisión, etc.; y, finalmente, la apertura profesional o vocacional que el medio ofrece a cada sujeto.

Pero el factor ambiental es, en especial, determinante en el diagnóstico del problema de aprendizaje en cuanto nos permite comprender su coincidencia con la ideología y los valores vigentes en el grupo. No basta ubicar al paciente en una clase social, es necesario además dilucidar cuál es su grado de conciencia y participación. No configuran el mismo caso el obrero que, sabiéndose explotado, lucha por una reivindicación, el que ha alcanzado el poder mediante un cambio estructural, aquel que sueña con ga-

nar la lotería para vivir como un burgués, al que trata de imitar, o bien aquel otro que se valoriza precisamente en su rol de servir. El problema de aprendizaje que se presente en cada caso tendrá un significado distinto porque es diferente la norma contra la que atenta y la expectativa que descalifica.